



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FRANCESCO AIELLO

Indirizzo

Telefono

3332581755

Fax

E-mail

[francescoaiello@hotmail.com](mailto:francescoaiello@hotmail.com) – [francesco.aiello@ptvonline.it](mailto:francesco.aiello@ptvonline.it)

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

04 Maggio 1982

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)

1 Marzo 2022 ad oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Medicina Sperimentale. Università "Tor Vergata" - Roma

Tipo di impiego

**Ricercatore RTDb**

Date (da – a)

2 Maggio 2018 – 28 Febbraio 2022

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Policlinico Universitario "Tor Vergata" - Roma

Tipo di impiego

**Dirigente medico di I livello**

Date (da – a)

16 Dicembre 2015 – 25 Aprile 2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Moorfields Eye Hospital – Londra (UK)

Tipo di impiego

**Cornea Fellow**

Date (da – a)

4 Ottobre 2015 – 14 Dicembre 2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Whipps Cross Hospital – Londra (UK)

Tipo di impiego

**Cornea and Oculoplastics fellow**

Date (da – a)

28 Luglio 2014 – 03 Ottobre 2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Moorfields Eye Hospital – Londra (UK)

Tipo di impiego

**Cataract fellow**

Date (da – a)

20 Settembre 2011 – 11 Marzo 2013

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Moorfields Eye Hospital – Londra (UK)

Tipo di impiego

**Honorary clinical assistant** – Dipartimento di Cornea, cataratta e chirurgia refrattiva



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	2021
Nome del datore di lavoro	Università di Roma "Tor Vergata" facoltà di Economia
Titolo acquisito	<b>Master Universitario di II livello in Economia e Management della Sanità</b>
Votazione	110/100 e lode
Date (da – a)	Ottobre 2013 – Maggio 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "Tor Vergata"
Titolo acquisito	<b>Dottore in "Microbiologia, Immunologia, Malattie infettive, Trapianti d'Organo e Malattie correlate" (MIMIT)</b>
Votazione	Eccellente con lode - European label
Date (da – a)	Giugno 2009 – Luglio 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "Tor Vergata"
Titolo acquisito	<b>Specializzazione in Oftalmologia</b>
Votazione	50/50 e lode
Date (da – a)	Ottobre 2001 – Luglio 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università "Campus Bio-Medico" di Roma
Titolo acquisito	<b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b>
Votazione	110/110 e lode
Altri titoli	<b>Abilitazione Scientifica Nazionale a ruolo di Professore di II fascia per il settore concorsuale 06/F2, settore scientifico disciplinare MED/30.</b> 09.11.2020 - <b>Fellow of European Board of Ophthalmology, subspecialty in Cataract and Refractive Surgery (FEBOS-CR)</b> – Esame sostenuto a Lisbona. 2017  - <b>Fellow of European Board of Ophthalmology (FEBO)</b> – Esame sostenuto a Parigi. 2014
Iscrizione ad Albi	Albo Inglese dei Medici specialisti in Oculistica dal 2017 n° 7156418 Albo dei Medici Chirurghi Inglese dal 2011 n° 7156418 Albo dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Matera dal 2008 n° 1703



**Iscrizione a Società  
Scientifiche**

*Società Oftalmologica Italiana (SOI)*  
*European Society of Cataract and Refractive Surgery (ESCRS)*  
*Segreteria scientifica Società Italiana Trapianti di Cornea (SITRAC)*

**Clinical trials**

*2017 – 2018. Co-investigator. Studio di fase III*  
*Randomized, Assessor-Masked, Active-Controlled, Phase 3 Study to*  
*Evaluate Efficacy, Safety and Tolerability of 0.08% Polyhexamethylene*  
*Biguanide (PHMB) Ophthalmic Solution in Comparison with 0.02% PHMB*  
*+ 0.1% Propamidine Combination Therapy in Subjects Affected by*  
*Acanthamoeba keratitis*

*2015 - 2018. Ophthalmologist co-investigator. Studio di fase IIa*  
*Randomised, Placebo-controlled, Proof of Mechanism Study to Evaluate*  
*the Safety and Efficacy of AMG 557/MEDI5872 in Subjects with Primary*  
*Sjögren's Syndrome*

*2015 – 2017 patients' recruiter.*  
*A Randomised, Single Masked, Non-Inferiority Trial of Femtosecond Laser*  
*Assisted vs Manual Phacoemulsification Cataract Surgery for Adults with*  
*Visually Significant Cataract: the FACT trial*

**MADRELINGUA**

***Italiana***

**ALTRE LINGUE**

***Inglese***

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- *Capacità di espressione orale*

*Ottima*

*Ottima*

*Ottima*

- *Capacità di lettura*
  - *Capacità di scrittura*
  - *Capacità di espressione orale*

***Spagnolo***

*Ottima*

*Buona*

*Ottima*

**CAPITOLI DI LIBRO**

1. Fernandez-Vega Cueto-Felgueroso L, **Aiello F**, Tuft S, Colliga Jimenez C, Pérez-Santonja J. Infecciones corneales por hongos. Capitolo in libro: *Actualización en infecciones de la córnea. Métodos de diagnóstico y tratamiento*. Editore. Monografía SECOIR.
2. **Aiello F.**, Nucci C (2017). Infezioni della superficie oculare. Chapter book in: *Quaderno SOI 2017 - "Microbiologia oculare"*. Editor Fabiano Editore.



## ARTICOLI PUBBLICATI

3. Pocobelli A., **Aiello F.** (2015). Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty. Capitolo di libro in: Eye Banking: Changing Face of Corneal Transplantation, 1st ed. Hauppauge, New York: Nova Science Publishers. ISBN: 978-1-63482-688-4. March 2015
  
1. **Aiello F.** Gallo Afflitto G, Ceccarelli F, Garziona F, Pocobelli G, Pinci C, Di Lorenzo G, Siracusano A, Nucci C. Keratoconus and personality traits: a case-control study. Accepted in Cornea.
2. **Aiello F.** Rampat R, Gallo Afflitto G, Din N, Mandal N, Maurino V. Zonular dialysis and cataract surgery: results from a UK tertiary eye care referral centre. Can J Ophthalmol. 2023 Jan
3. **Aiello F.** Gallo Afflitto G, Pocobelli G, Ponzin D, Nucci C. Effect of Covid-19 on Eye Banks and Corneal Transplantations: Current Perspectives. Clin Ophthalmol. 2022
4. **Aiello F.** Gallo Afflitto G, Alessandri Bonetti M, Ceccarelli F, Cesareo M, Nucci C. Lax eyelid condition (LEC) and floppy eyelid syndrome (FES) prevalence in obstructive sleep apnea syndrome (OSA) patients: a systematic review and meta-analysis. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2022 Nov 16
5. Aragona P, Giannaccare G, Mencucci R, Rubino P, Cantera E, Finocchiaro CY, Vaccaro S, **Aiello F.** Antoniazzi E, Barabino S, Bonini S, Carlini G, Chierago C, Gisoldi RAMC, Di Zazzo A, Fasciani R, Franch A, Gabbriellini G, Gagliano C, Leonardi A, Macri A, Mosca L, Orfeo V, Pinna A, Pocobelli A, Protti R, Rama P, Rania L, Rechichi M, Russo A, Scorcio V, Spadea L, Trentadue M, Troisi S, Versura P, Villani E, Rolando M. The Management of Dry Eye Disease: Proceedings of Italian Dry Eye Consensus Group Using the Delphi Method. J Clin Med. 2022 Oct 30;11(21):6437
6. Di Marco E, **Aiello F.** Lombardo M, Di Marino M, Missiroli F, Mancino R, Ricci F, Nucci C, Noce A, Di Daniele N, Cesareo M. A literature review of hypertensive retinopathy: systemic correlations and new technologies. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Sep;26(18):6424-6443
7. Gallo Afflitto G, **Aiello F.** Cesareo M, Nucci C. Primary Open Angle Glaucoma Prevalence in Europe: A Systematic Review and Meta-Analysis. J Glaucoma. 2022 Oct 1;31(10):783-788.
8. Conigliaro P, Giannini C, Ferrigno S, Nesi C, Fonti GL, Chimenti MS, Triggianese P, **Aiello F.** Nucci C, Bergamini A, Cesareo M Assessment of microvascular involvement in lupus nephritis patients by retinal OCT-angiography and kidney biopsies. Clin Exp Rheumatol. 2022 Jul 28.
9. Gallo Afflitto G, **Aiello F.** Scuteri D, Bagezza G, Nucci C. CB1R, CB2R and TRPV1 expression and modulation in in vivo, animal glaucoma



- models: A systematic review. *Biomed Pharmacother.* 2022 Jun;150:1129
10. **Aiello F**, Gallo Afflitto G, Ceccarelli F, Cesareo M, Nucci C. Global Prevalence of Fuchs Endothelial Corneal Dystrophy (FECD) in Adult Population: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Ophthalmol.* 2022 Apr 14;2022:3091695.
  11. Mencucci R, Cennamo M, Ponzin D, Genzano Besso F, Pocobelli G, Buzzi M, Nucci C, **Aiello F**. Impact of the COVID-19 Pandemic on Corneal Transplantation: A Report From the Italian Association of Eye Banks. *Front Med (Lausanne).* 2022 Mar 22;9:844601.
  12. Sborgia G, Niro A, Pastore V, Favale RA, Sborgia A, Gigliola S, Giuliani G, Grassi MO, Coassin M, **Aiello F**, Iaculli C, Reibaldi M, Boscia F, Alessio G. Mid-term safety and effectiveness of intravitreal dexamethasone implant to treat persistent cystoid macular edema in vitrectomized eyes for bacterial endophthalmitis. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2022 Mar 7.
  13. Martucci A, Landi D, Cesareo M, Di Carlo E, Di Mauro G, Sorge RP, Albanese M, Gabri Nicoletti C, Mataluni G, Mercuri NB, Di Marino M, **Aiello F**, Centonze D, Nucci C, Marfia GA, Mancino R. Complex Rearrangement of the Entire Retinal Posterior Pole in Patients with Relapsing Remitting Multiple Sclerosis. *J Clin Med.* 2021 Oct 13;10(20):4693.
  14. Cesareo M, Di Marco E, Giannini C, Di Marino M, **Aiello F**, Pisani A, Pierantozzi M, Mercuri NB, Nucci C, Mancino R. The Retinal Posterior Pole in Early Parkinson's Disease: A Fundus Perimetry and SD-OCT Study. *Clin Ophthalmol.* 2021 Oct 4.
  15. **Aiello F**, Genzano Besso F, Pocobelli G, Gallo Afflitto G, Colabelli Gisoldi RAM, Nucci C, Ponzin D; Italian Society Eye Bank Group (SIBO). Corneal transplant during COVID-19 pandemic: the Italian Eye Bank national report. *Cell Tissue Bank.* 2021 Dec;22(4):697-702.
  16. Boffa L, Albanese M, Ziccardi L, **Aiello F**, Cesareo M, Parisi V, Mercuri NB. Fampridine improves acute optic neuritis contributing to a long-lasting recovery of nerve function. *Neurol Sci.* 2021 Nov;42(11)
  17. **Aiello F**, Ciotti M, Gallo Afflitto G, Rapanotti MC, Caggiano B, Treglia M, Grelli S, Bernardini S, Mauriello S, Nucci C, Marsella LT, Mancino R. Post-Mortem RT-PCR Assay for SARS-CoV-2 RNA in COVID-19 Patients' Corneal Epithelium, Conjunctival and Nasopharyngeal Swabs. *J Clin Med.* 2021 Sep 20;10(18)
  18. **Aiello F**, Congliaro P, Malaspina C, Gallo Afflitto G, Nucci C. Peripheral ulcerative keratitis as the primary clinical manifestation of type 2 cryoglobulinemia. *Can J Ophthalmol.* 2021 Mar 18
  19. dell'Omo R, Filippelli M, Virgili G, Bandello F, Querques G, Lanzetta P, Avitabile T, Viola F, Reibaldi M, Semeraro F, Quaranta L, Rizzo S, Midena E, Campagna G, Costagliola C; Eyecare in Italy during COVID-



- 19 pandemic (**EICO**) study group. Effect of COVID-19-related lockdown on ophthalmic practice in Italy: A report from 39 institutional centers. *Eur J Ophthalmol.* 2021 Mar 16.
20. Matarazzo F, Phylactou M, **Aiello F**; Afflitto Gabriele Gallo; Sim Sing Y; Maurino, V. Incidence and complications of retained lens fragment in the anterior chamber after uneventful cataract surgery in a Tertiary Center of the United Kingdom. *J Cataract Refract Surg.* 2021 Aug 1;47(8):1064-1070.
21. Cesareo M, Giannini C, Di Marino M, Aloe G, Martucci A, **Aiello F**, Cusumano A, Mancino R, Ricci F, Sorge RP, Nucci C. Optical coherence tomography angiography in the multimodal assessment of the retinal posterior pole in autosomal dominant optic atrophy. *Acta Ophthalmol.* 2021 Jul 11.
22. Di Marino M, Conigliaro P, **Aiello F**, Valeri C, Giannini C, Mancino R, Modica S, Nucci C, Perricone R, Cesareo M. Combined Low-Level Light Therapy and Intense Pulsed Light Therapy for the Treatment of Dry Eye in Patients with Sjögren's Syndrome. *J Ophthalmol.* 2021 Jun 10;2021:
23. **Aiello F**, Gallo Afflitto G, Li JO, Martucci A, Cesareo M, Nucci C. CannabinEYEds: The Endocannabinoid System as a Regulator of the Ocular Surface Nociception, Inflammatory Response, Neovascularization and Wound Healing. *J Clin Med.* 2020 Dec 14;9(12):4036.
24. Nucci C, Garaci F, Altobelli S, Di Ciò F, Martucci A, **Aiello F**, Lanzafame S, Di Giuliano F, Picchi E, Minosse S, Cesareo M, Guerrisi MG, Floris R, Passamonti L, Toschi N. Diffusional Kurtosis Imaging of White Matter Degeneration in Glaucoma. *J Clin Med.* 2020 Sep 27;9(10):3122.
25. Martucci A, Giannini C, Di Marino M, Sorge RP, **Aiello F**, Scuteri D, Mancino R, Nucci C, Cesareo M. Evaluation of putative differences in vessel density and flow area in normal tension and high-pressure glaucoma using OCT-angiography. *Prog Brain Res.* 2020;257:85-98.
26. Cesareo M, Giannini C, Martucci A, Di Marino M, Pocobelli G, **Aiello F**, Mancino R, Nucci C. Links between obstructive sleep apnea and glaucoma neurodegeneration. *Prog Brain Res.* 2020;257:19-36
27. Scuteri D, Bagetta G, Nucci C, **Aiello F**, Cesareo M, Tonin P, Corasaniti MT. Evidence on the neuroprotective properties of brimonidine in glaucoma. *Prog Brain Res.* 2020;257:155-166.
28. Di Marino M, Cesareo M, Aloe G, Nucci C, Giannini C, Martucci A, **Aiello F**, Pisano C, Ruvolo G, Mancino R. Retinal and Choroidal Vasculature in Patients with Marfan Syndrome. *Transl Vis Sci Technol.* 2020 Aug 4;9(9):5
29. Vanni G, Legramante JM, Pellicciaro M, DE Carolis G, Cotesta M, Materazzo M, Buonomo C, Farinaccio A, Santori F, Saraceno F, Ielpo B, **Aiello F**, Paganelli C, Grande M, DE Andreis G, Chiocchi M, Palombi



L, Buonomo OC. Effect of Lockdown in Surgical Emergency Accesses: Experience of a COVID-19 Hospital. In Vivo. 2020 Sep-Oct;34(5):3033-3038.

30. Gadhvi KA, Romano V, Fernández-Vega Cueto L, **Aiello F**, Day AC, Allan BD. Deep anterior lamellar keratoplasty for keratoconus: multi-surgeon results. Am J Ophthalmol. 2019 Feb

#### LIBERATORIA PRIVACY

Consapevole della normativa in tema di tutela della riservatezza dei dati personali ed in particolare dei diritti attribuiti all'interessato dall'Art. 7, autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento ai sensi e nei limiti prescritti dal Decreto Legislativo 196 del 2003

**CODICE FISCALE:** LLAFNC82E04I954V

Roma, Gennaio 2023